

Les mayens de Navettaz ont été acquis par l'alpage de Nava en 1910.

Mayens abandonnés sur la rive gauche : Au-dessous de l'alpe de Sorrebois, en pleine forêt d'épiceas, on voit un îlot de prairies, c'était Chapec (= sapin), un mayen isolé à 1900 m, on y montait depuis la chapelle de St-Laurent à Motec. Il y avait là un chalet construit en 1764, un autre en 1777, et des écuries. Ces mayens ont été vendus à l'alpage de Sorrebois, on a démoli les constructions pour en faire des dortoirs pour les pâtres. Anciennement l'alpage avait acquis les mayens de Lourtic (= ortie) et de la Gollettaz au-dessus de la forêt. Les mayens de Pétoliou, sur ce même versant ont aussi été abandonnés.

LEPIDOPTERES DE MONTANA

2ème partie * : *Geometridae* (Géomètres)

par Emmanuel de Bros, Binningen (Bâle Campagne)

Comme pour la liste des Noctuelles publiée dans notre bulletin de l'an dernier (avec une petite introduction et quelques références bibliographiques), il s'agit cette fois aussi, sauf indication spéciale, d'espèces prises au bord de la route de Vermala, alt. 1580 m., à la lampe à vapeur de mercure.

Pour la systématique et la nomenclature, j'ai adopté l'ouvrage le plus récent qui traite de l'ensemble de la famille des *Geometridae*, c'est-à-dire le Supplément au Vol. 4 du Seitz (*Gross-Schmetterlinge der Erde* ; *Spanner des palaearktischen Faunengebietes*), terminé en 1954, œuvre de Prout et surtout, pour les *Geometrinae*, de notre distingué compatriote le Dr h. c. E. Wehrli.

* 1ère partie : *Phalaenidae* (Noctuelles) dans « Bulletin de la Murithienne », Fascicule LXXIII. Année 1956. Pages 76-79.

*Liste des Geometridae (Géomètres, Phalènes) capturées à Montana
(Route de Vermala) lors de divers séjours de 1947-1957*

Oenochrominae

Odezia atrata L. (Blusch)

Hemitheinae

Hipparchus papilionaria L.

Chlorissa viridata L.

Sterrhinae

Scopula immorata L.

» *marginepunctata* Goeze

» *incanata* L. (Vermala)

» *ornata* Sc.

Sterrhia rufaria Hb.

» *serpentata* Hfn. (= *similata*
[Thnb.] (St-Maurice de Laque)

» *flaveolaria* Hb.

» *humiliata* Hfn.

» *deversaria* H. S.

Larentiinae

Ortholita bipunctaria Schiff.

Minoa murinata Sc.

Anaitis praeformata Hb.

Nothopteryx carpinata Bkh.

Operophtera brumata L. f. *hyemata*
[Huene]

Oporinia autumnata Bkh.

Calocalpe cervicalis Scop. (= *certata*
[Hb.])

Lygris populata L.

» *pyraliata* Schiff. (= *dotata* L.)
(Lac Moubra)

Lyncometra ocellata L.

Thera variata Schiff.

» *cognata* Thnb.

» *juniperata* L. (Mt-Lachaux)

» *firmata* Hb.

Chloroclysta siterata Hfn.

» *miata* L.

Dysstroma truncata Hfn.

[et f. *rufescens* Ström.

[f. *albata* Culot (centum-

[*notata* Schulze)

» *citrata* L. (= *immanata* Haw.)

Xanthorrhoe fluctuata L.

» *incursata* Hb. (Crans et Plan
[Mayen])

» *montanata* Schiff.

» *spadicearia* Schiff.

Colostygia aptata Hb.

» *turbata* Hb. (Chézeronde)

» *laetaria* Lah.

» *aqueata* Hb.

» *salicata* Hb.

Calostygia parallelolineata Retz

Lampropteryx suffumata Hb.

Entephria caesiata Schiff.

» *flavicinctata* Hb. (Vermala)

» *infidaria* Lah.

» *cyanata* Hb.

[(f. *flavomixta* Hirschke)

» *nobiliaria* H.-S. (Mt-Lachaux)

Coenotephria verberata Sc. (Pré-au-Mur)

» *tophaceata* Hb.

» *nebulata* Treitschke

» *achromaria* Lah. (Vermala)

» *incultaria* H.-S. (Arnouvaz)

Paraulype berberata Schiff.

» *derivata* Schiff. (= *nigrofasciaria* Goeze)

Euphyia frustata Tr.

» *cuculata* Hfn.

» *luctuata* Schiff. (= *transversata*
[Thnb, lugubrata Stgr.]

» *molluginata* Hb.

Ecliptopera silaceata Schiff.

Epirrhoe tristata L. (Mt-Lachaux)

» *galiata* Schiff.

Perizoma alchemillata L.

» *hydrata* Tr.

» *minorata* Tr.

» *blandiata* Schiff.

» *albulata* Schiff.

Hydriomena furcata Thnb. (= *sordidata*
[F.]

» *ruberata* Frr. et f. *griseus*
[Huene]

<i>Euraphila badiata</i> Schiff.	<i>Geometrinae</i>
<i>Eupithecia pini</i> Retz (= <i>abietaria</i> Goeze,	<i>Lomaspilis marginata</i> L.
[= <i>togata</i> Hb.,	<i>Cabera pusaria</i> L.
[= <i>strobilata</i> Bkh.)	<i>Ellopia fasciaria</i> L. (<i>prosapiaria</i> L.) et
» <i>bilunulata</i> Zett. (= <i>strobilata</i>	f. <i>prasinararia</i> Schiff. (verte)
[Hb.)	<i>Gonodontis bidentata</i> Cl.
» <i>pulchellata</i> Stph.	<i>Crocallis elinguararia</i> L.
» <i>centaureata</i> Schiff. (= <i>oblon-</i>	<i>Opisthograptis luteolata</i> L.
[<i>gata</i> Thnb.)	<i>Pseudopanthera macularia</i> L. (<i>Vermala</i> ,
» <i>helveticaria</i> Bsd. var. <i>arceu-</i>	[<i>Arnouvaz</i> , <i>Chézeronde</i>)
[<i>thata</i> Frr.	<i>Semiothisa liturata</i> Cl.
» <i>cauchiata</i> Dup.	<i>Biston betularia</i> L.
» <i>satyrata</i> Hb.	<i>Boarmia</i> (Subg. <i>Peribatodes</i>) <i>secundaria</i>
» <i>vulgata</i> Hw.	[Hb.
» <i>denotata</i> Hb.	» (» <i>Cleora</i>) <i>cinctaria</i> Schiff.
» <i>castigata</i> Hb.	» (» <i>Alcis</i>) <i>repandata</i> L.
» <i>icterata</i> de Vill. (= <i>subfulva-</i>	» (» ») <i>jubata</i> Thnb.
[<i>ta</i> Hw.)	<i>Gnophos</i> (Subg. <i>Gnophos</i>) <i>myrtillata</i>
[f. <i>oxydata</i> Tr.	[Thnb. f. <i>limosaria</i> Hb.
[f. <i>ligusticata</i> Donz.	» (» <i>Kentroglyphos</i>) <i>ambigua-</i>
» <i>semigraphata</i> Brd.	[<i>ta</i> Dup. (= <i>obfuscaria</i> Hb.)
» <i>distinctaria</i> H.-S.	» (» <i>Rhopalognophos</i>) <i>glauci-</i>
» <i>innotata</i> Hfn.	[<i>naria</i> Hb.
» <i>virgaureata</i> Dbld.	» (» <i>Catascia</i>) <i>dilucidaria</i>
» <i>sobrinata</i> Hb.	[Schiff.
» <i>lariciata</i> Frr.	<i>Orphee tenebraria</i> Esp. (Gd. Bonvin)
» <i>tantillaria</i> Bsd. (= <i>pusillata</i>	<i>Psolos alpinata</i> Sc. (Mt-Lachaux)
[Hb.)	» <i>quadrifaria</i> (Chézeronde, Lachaux)
» <i>lanceata</i> Hb.	<i>Ematurga atomaria</i> L.
<i>Horisme calligraphata</i> H.-S.	<i>Crocota lutearia</i> F. (Lachaux)
	<i>Perconia strigillaria</i> Hb.

LES CHUTES DE PIERRES ET LEURS DANGERS

par *Ignace Mariétan*

Dans un pays au relief très accentué comme le Valais, les chutes de pierres sont très fréquentes et présentent beaucoup de dangers. Le public ne connaît pas assez ces phénomènes, nous pensons lui être utile en les lui expliquant, et en lui disant nos observations à ce sujet.

La cause première des chutes de pierres est à chercher dans l'action du gel sur les rochers. De nombreuses fissures existent dans toutes les roches, surtout dans les calcaires ; elles sont dûes aux mouvements de l'écorce terrestre au moment de la formation des montagnes. Certaines